Műszaki adatok

Típus
Objektív foglalat
Micro Four Thirds

Szenzor
Típus
4/3" Live MOS szenzor
Tényleges felbontás
20,4 megapixel
Szűrő
Alapszínszűrő (RGB)
Képméret-arány és képterület
4:3 / 17,3 x 13,0 mm
Teljes felbontás
21,8 megapixel

Képprocesszor
Típus
TruePic VIII

Szűrő
Pormentesítő rendszer
Supersonic Wave Filter

Kereső
Típus
Elektronikus kereső
Felbontás
2,360 K képpont
Dioptriaállítás
Elérhető -4,0 - +2,0 dioptria / beépített típusú
Látószög
Kb. 100%
Nagyítás
Max. 1,37 x végtelenre állított 50mm objektívvel -1 dioptriánál (a választott kereső stílusától függően)
Betekintési távolság
27 mm -1 dioptriánál a szemkagylótól
Stílus
3 stílus közül választhatunk
Kijelzett információk
- Rekeszérték
- Zársebesség
- AF mérőmező (szuperponált)
- AF visszajelzés
- AE rögzítés
- Automatikus sorozat
- Áramforrás állapotjelző
- Expozíció-kompenzáció mérőskála
- Expozíció-kompenzáció értéke
- Expozíció mérőskála
- Expozíció-vezérlés
- Vaku
- FP villantás
- Képstabilizáló üzemmód (IS)
- Fénymérési üzemmód
- Tárolható sorozatképek száma
- Fehéregyensúly
- Szintjelző
- Csúcsfény és árnyék
- Élőképes előnézet funkció
- Hisztogram

Színhőmérséklet-korrekció
+/- 7 fokozat
S-OVF
Bővíti az élőkép dinamika-tartományát
* P, A, S és M üzemmódban megjelenik a keresőben. A Művészi szűrő, a fehéregyensúly és az expozíció a keresőben nem látható.

Élőkép
Kijelzett információk
- Rekeszérték
- Zársebesség
- Automatikus sorozat
- AE rögzítés
- Élességállítási üzemmód
- Felvételi üzemmód
- Áramforrás állapotjelző
- Képstabilizáló üzemmód (IS)
- Arc / Szem érzékelő mód
- Felvételi formátum
- ISO
- Sorozatfelvétel (Normál)
- Fehéregyensúly
- Fénymérési üzemmód
- Expozíció-kompenzáció értéke
- AF mérőmező megjelenítés
- AF visszajelzés
- Felvételkészítési információk
- Spot mérőmező
- Super FP
- Vaku állapotjelző
- Érintőpanel állapotjelző
- Gyújtótávolság
- Villantási üzemmód
- Hisztogram
- Szintjelző
- Csúcsfény és árnyék
- Focus peaking (színes kontraszt élek)
- Tárolható képek száma
- Egyedi
- Arcfelismerés
- Vaku intenzitás
- Wi-Fi

Látómező
Kb. 100%
Nagyítási méretek
3 / 5 / 7 / 10 / 14 x
Dinamika-tartomány bővítés
HDR1 vagy HDR2 módban
Megjelenítési módok
- Összehasonlítás
- Rács (4 típus)
- Rács
- Hisztogram
- Szintjelző
- Nagyított nézet
- Standard információk
- Vakutiltás

Képstabilizátor
Típus
Szenzor eltolás
Üzemmódok
Ötdimenziós, vízszintes és függőleges aktiválás, automatikus
Effektív kompenzáció-tartomány
Max. 6,5 FÉ lépés (Sync IS képstabiliztátor)
Max. 5,5 FÉ lépés
CIPA mérési módszerek alapján
Élőkép stabilizáció
Beállítható
Objektív képstabilizátor (IS) prioritás
Igen

Élességállító rendszer
Módszer
TTL fáziskülönbség-érzékelő rendszer, kontrasztérzékelő rendszer (nem nagysebességű kontraszt AF kompatibilis objektív használata esetén MF segédfényként funkcionál)
Fókuszmezők
121 pont * /
121 pont Kontrasztérzékelős AF
Teljes fókuszterület, egy fókuszpont (normál / kis), fókuszcsoport (5-képpont / 9-képpont / 25-képpont)
* Minden fókuszpont kereszt-típusú
AE rögzítés
Beállítható; Egyszeri AF üzemmódban az exponáló gomb félállású nyomva tartásával rögzíthető, AE/AF rögzítő gomb (testreszabható)
Üzemmódok
- Manuális élességállítás
- Egyszeri AF*
- Folyamatos AF*
- Előre beállított MF**
- Követő AF*
- Stacking

* manuális felülírással
** A távolságbeállítási értékek pusztán becsült paraméterek, és csak AF-objektív használható.
AF segédfény
Elérhető
Manuális élességállítás
Beállítható; Nagyobb fókuszmezővel vagy "focus peaking" (színes kontraszt élek) funkcióval
Bővített arcfelismerés
- Szem érzékelő AF: Ki
- Bal oldali prioritás
- Közelebbi oldali prioritás
- Jobb oldali prioritás

Prediktív AF
Beállítható
Követő AF
Beállítható; Folyamatos AF üzemmódban

Focus peaking (színes kontraszt élek)

Színválasztás
Fehér, fekete, piros, sárga
Intenzitás
Magas / Közepes / Alacsony
Háttérfény effektus
Be / Ki

Fókuszsorozat felvételi mód

Képek száma
3 - 999 felvétel
Fokozat mértéke
10 fokozat
Kompatibilis: Valamennyi Mikro NégyHarmad szabványos AF objektívvel

„Focus Stacking" (Élesség sorozat)

Technológia
8 felvétel készül különböző fókuszpontokkal, és ezekből automatikusan áll össze egy kép
Kompatibilis: M.Zuiko Digital ED 60mm F2.8 Macro, M.Zuiko Digital ED 30mm F3.5 Macro, M.Zuiko Digital ED 7-14mm F2.8 PRO, M.Zuiko Digital ED 8-25mm F4 PRO, M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO, M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4 IS PRO, M.Zuiko Digital ED 40-150mm F2.8 PRO, M.Zuiko Digital ED 100-400mm F5.0-6.3 IS, M.Zuiko Digital ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO, M.Zuiko Digital ED 8mm F1.8 Fisheye PRO, M.Zuiko Digital ED 300mm F4 PRO
M.Zuiko Digital 1.4x Teleconverter MC-14, M.Zuiko Digital 2x Teleconverter MC-20
Enyhén csökken a látószög

Expozíciós rendszer
Üzemmódok
- Programautomata
- Fényrekesz előválasztás
- Zársebesség előválasztás
- Manuális
- Bulb
- Idő
- Video
- HDR
- Felvételi üzemmód

Expozíció-kompenzáció
+/- 5 FÉ (1, 1/2, 1/3 lépésenként)
Megjegyzés: a kijelző és a kereső max. ±3 FÉ megjelenítésére képes.
Automatikus expozíció sorozat
2 / 3 / 5 kép (+/- 1/3, 2/3, 1 FÉ lépésenként)
7 kép (+/- 1/3, 1/2, 2/3 FÉ lépésenként)
Automatikus ISO sorozat
3 kép (1/3, 1/2, 1 FÉ lépésenként)
AE rögzítés
Beállítható
Saját üzemmód
3 tárolható beállítás
Árnyékkompenzáló technológia
Villódzások keresése: M, S és csendes módban érhető el (Live View-ben fogadható)
HDR sorozat
3 / 5 kép (+/- 2 / 3 FÉ lépésenként)
7 kép (+/- 2 FÉ lépésenként)

Többszörös expozíció
Képek maximális száma
2 kép (felvételkészítés)
3 kép (szerkesztés)
Automatikus erősítésvezérlés
Beállítható
Képmező asszisztens
Élőkép

Fénymérés
Módszer
TTL nyitott rekeszes fénymérés
Mérőmezők
324 mérőmező, Többpontos érzékelő rendszer
Érzékelési távolság
-2 - 20 FÉ (17mm f2.8, ISO 100)
Üzemmódok
- ESP fénymérés
- Spot (Pontmérés)
- Középre súlyozott fénymérés
- Csúcsfény
- Árnyék

Művészi szűrő
Üzemmódok
- Pop Art
- Lágy fókusz
- Halvány és világos szín
- Világos tónus
- Szemcsés film
- Pinhole
- Dioráma
- Keresztlhívás
- Drámai tónus
- Lágy szépia
- Key Line
- Akvarell
- Vintage
- Részben színes*
- Bleach Bypass
- Instant Film

Variáció / Effekt
Igen
Művészi szűrő sorozat
Választható Művészi szűrők
* 18 szín választható

Fényérzékenység
Automatikus
(testre szabható, alapértelmezett ISO LOW - 6400)
Manuális
ISO LOW - 25600 1/3 vagy 1 FÉ ISO lépésenként

Zár
Zár típusa
Számítógép-vezérelt kiegyenlítő redőnyzár
Önkioldó felvétel
2 mp. / 12 mp. / Egyedi

Zársebességek
Zársebesség tartomány
1/8000 - 60 mp. (1/3, 1/2, 1 FÉ lépésenként)
Bulb üzemmód
Max. 30 perc (menüből kiválasztható leghosszabb beállítás, alapbeállítás: 8 perc)

Nagyfelbontású felvétel

Zár típusa
Elektronikus zár
Zársebesség
1/8000 - 60 mp.
Késleltetés indítása
0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15. 30 mp.
Felbontás
JPEG: 8160 x 6120 / 5760 x 4320 RAW: 10368 x 7776
50M/25M képpont felbontású érzékelővel egyenértékű (8 felvétel, szenzoreltolással készítve, egyetlen JPEG-képben kombinálva)
P/A/S/M üzemmódokban
A szerkesztéshez az Olympus Workspace számítógépre történő telepítése szükséges.

Rázkódás elleni védelem

Zár típusa
Elektronikus első redőnyzár
Zársebesség
1/320* - 60 mp.
Késleltetés indítása
0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15, 30 mp.
* 1/320 mp. Sebesség felett automatikusan a mechanikus zár aktiválódik.

Csendes üzemmód

Zár típusa
Elektronikus zár
Zársebesség
1/32000 - 60 mp.
Késleltetés indítása
0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15. 30 mp.

Villódzások keresése

Állóképek
1/7634 - 1/50 mp.
Filmek
1/250 - 1/30 mp. *
* 30fps képfrissítési sebesség felett a reciprok-értékre korlátozódik

Fehéregyensúly
Automatikus fehéregyensúly rendszer
Fejlett érzékelő rendszer Live MOS szenzorral
Manuális fehéregyensúly (egyérintéses)
Beállítható
Automatikus fehéregyensúly sorozat
3 kép / +/- 2, 4, 6 mired lépésenként
Egyérintéses fehéregyensúly
4 egyedi beállítás regisztrálható
Egyedi fehéregyensúly
1 színhőmérséklet beállítás regisztrálható Kelvinben (2000K - 14000K)
Gyári értékek
- Volfrámvilágítás
- Fénycsővilágítás 1
- Napfény
- Vaku
- Felhős idő
- Árnyék
- Víz alatti felvétel

Automata vakubeállítás
Ki / Auto WB / Vaku
Meleg színek megtartása
Be / Ki

Sorozatfelvétel
Sebesség (H)
Kb. 10 kép/mp.
Képek maximális száma: RAW 150 / JPG (LF): A memóriakártya kapacitásáig
Sebesség (L)
6 kép/mp.
Képek maximális száma: RAW / JPG (LF): A memóriakártya kapacitásáig

Csendes üzemmód

Sebesség (H)
Kb. 30 kép/mp.
Képek maximális száma: RAW 23 / JPG (LF): 26
Sebesség (L)
Kb. 10 kép/mp.
Képek maximális száma: RAW 152 / JPG (LF): A memóriakártya kapacitásáig

Pro Capture mód

Sebesség (H)
Kb. 30 kép/mp.
Sebesség (L)
Kb. 10 kép/mp.
Felvétel előtti képek
0 - 14 kép (a felvételhez az exponálógomb teljes lenyomása előtt a félig történő lenyomása szükséges)
Képszámkorlátozó
1 - 99 kép / kikapcsolva (korlátlan számú képkocka) (a felvétel előtti képekkel együtt)
Feltételek
Memóriakártya: TOSHIBA SDHC UHS-II R95 W90 EXCERIA™
M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 Pro objektív használata esetén
A sorozatfelvétel maximális sebességét több tényező is befolyásolhatja, például a használt objektív, fényerő, a rekesznyílás, a zársebesség és az ISO-beállítás.
Előfordulhat, hogy a tényleges felvételi sebesség a beállítottnál másodpercenként néhány képkockányival lassabb lesz. ISO-sorozat készítésekor a teljesítményre legalább ISO 2000-es beállítástól felfelé van hatással.

Képfeldolgozás
Színtér
sRGB / AdobeRGB
Élesség + Kontraszt
5 fokozat
Kontraszt
5 fokozat
Színtelítettség
5 fokozat
Fekete-fehér szűrő
Sárga, Narancs, Vörös, Zöld
Fekete-fehér árnyalás
Fekete-fehér üzemmódban Szépia, Kék, Lila, vagy Zöld
Képi üzemmód
Árnyalat
4 fokozat (automata, világos tónus, normál, sötét tónus)
Képprocesszor
TruePic VIII
Művészi szűrő sorozat
Igen
Telekonverter hatás
2 x
Halszem kompenzáció
M.Zuiko Digital ED 8mm Fisheye PRO csatlakozásakor elérhető A látószög három szint között választható Beállítható a víz alatti felvételi módoknál elérhető automatikus kompenzálás (Live View-ben fogadható)

Vaku
Típus
Levehető vaku indirekt villantási lehetőséggel (mellékelve)
Üzemmódok
- AUTOMATA
- Manuális
- Manuális (Full, 1/4, 1/16, 1/64)
- Vörösszem-hatás csökkentés
- Lassú expozícióra szinkronizált villantás vörösszem hatás-csökkentéssel
- Lassú expozícióra szinkronizált villantás
- Lassú expozíció második redőnyre szinkronizált villantással
- Derítő villantás
- Vakutiltás
- TTL automata

Vakuteljesítmény-kompenzáció
+/- 3 FÉ / 1/3, 1/2, 1 FÉ lépésenként
Kulcsszám
12.9 (ISO 200)
X-szinkronsebesség
1/250 mp.

Külső vakuvezérlés
X-szinkronsebesség
1/250 mp. / 1/8000 mp. (Szuper FP üzemmódban)
Típus
AUTOMATIKUS TTL, AUTOMATIKUS, MANUÁLIS, AUTOMATIKUS FP TTL, MANUÁLIS FP
Üzemmódok
- Automatikus
- Vörösszem-hatás csökkentés
- Lassú expozícióra szinkronizált villantás
- Lassú expozíció második redőnyre szinkronizált villantással
- Derítő villantás exkluzív vakuval
- Manuális

Intenzitás
+/- 3 FÉ (1/3, 1/2, 1 FÉ lépésenként)
Megjegyzés: Egyes funkciók csak akkor érhetőek el, ha azokat a külső vaku támogatja.
Kompatibilis külső vaku
FL-14, FL-20, FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R, FL-700WR, FL-900R, STF-8

Vezeték nélküli vakuvezérlés
Csatornák száma
4 csatorna
Kompatibilis külső vaku
FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R, FL-700WR, FL-900R
Vezérlés módja
Villantás és vezérlés a mellékelt vakuval
Csoport beállítás
4 csoport
Olympus vezeték nélküli RC vakurendszerrel együtt használva érhető el.
Vezeték nélküli vezérlés
Beállítható

Kijelző
Kijelző típusa
Minden irányban forgatható LCD - Érintőpanel
Kijelző mérete
7,6 cm / 3,0" (3:2)
Felbontás
1037 K képpont
Fényerő beállítás
+/- 7 fokozat
Színegyensúly
+/- 7 fokozat Élénk (alapértelmezett) / Természetes
Érintéssel vezérelhető funkciók
- AF mérőmező felnagyítása
- AF mérőmező kiválasztása
- Művészi szűrő
- Nagyítás
- Lejátszás felnagyítva
- Előző/következő kép
- Live Guide vezérlés
- Motívumprogramok
- Felvételi üzemmód
- Kioldás
- Ellenőrző panel
- Wi-Fi kapcsolat

Szintjelző
Érzékelés
2-tengelyű
Kijelző
Hátsó kijelző és kereső

Ellenőrző panel
Kijelzett információk
- Áramforrás állapotjelző
- Felvételi formátum
- Zársebesség
- Rekeszérték
- Expozíció-kompenzáció mérőskála
- ISO
- AE sorozat
- AF mérőmező
- Élességállítási üzemmód
- AEL jelzés
- Arcfelismerés
- Tárolható képek száma
- Fénymérési üzemmód
- Expozíció-vezérlés
- Expozíció mérőskála
- Vakuteljesítmény-kompenzáció értéke
- Színtér
- Árnyalat
- Színtelítettség-kompenzáció értéke
- Élesség-kompenzáció értéke
- Kontraszt-kompenzáció értéke
- Fehéregyensúly
- Fehéregyensúly-kompenzáció értéke
- Zajcsökkentés
- Villantási üzemmód
- Kioldási üzemmód
- Belső hőmérséklet figyelmeztetés
- Hisztogram

Felvételi formátumok
RAW
12 bit
RAW és JPEG
Bekapcsolva párhuzamos felvétel
JPEG
Bekapcsolva
Képméret-arány
4:3 / 3:2 / 16:9 / 6:6 / 3:4

Képméret
RAW
5184 x 3888 tömörített
5184 x 3888 Finom (tömörítés: 1/4)

Képformátum
EXIF
2.3
DCF
Bekapcsolva
RAW
Bekapcsolva

Videofelvétel
Felvételi formátum
MOV(MPEG-4AVC/H.264)
Képi üzemmód
Flat-mód
Időkód
Rec run / Free run
Drop frame / Non-drop frame
Képstabilizáló üzemmód
Bekapcsolva Szenzor eltolás
M-IS1 (Szenzor eltolás és elektronikus képstabilizátor multi motion IS képstabilizációval)
M-IS2 (Szenzor eltolás multi motion IS képstabilizációval)
4K filmminőség
4096 x 2160 (C4K) / 24p / IPB (kb. 237 Mbps)
3840 x 2160 (4K) / 30p, 25p, 24p / IPB (kb. 102 Mbps)
HD Videominőség
Full HD 1920 x 1080 (16:9) / 30p, 25p, 24p / ALL-I (A-I), IPB (SF, F, N) (MOV)
Full HD 1920 x 1080 (16:9) / 60p, 50p / IPB (SF, F, N) (MOV)
HD 1280 x 720 (16:9) / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p / ALL-I (A-I), IPB (SF, F, N) (MOV)
ALL-I: ~ 202 Mbps
FullHD IPB (SF: ~52Mbps, F: ~30Mbps)
HD IPB (SF: ~26Mbps, F: ~14Mbps, N: ~10Mbps)
Maximális felvételi idő
29 perc (MOV)
Max. fájlméret
4 GB (AVCHD)
Expozíció-vezérlés
- Fényrekesz előválasztás
- Manuális
- Programautomata
- Zársebesség előválasztás

* Bizonyos Művészi szűrők használata esetén csökkenhet a videofelvétel sebessége
videofelvétel készítéshez min. Class 10 SD kártya ajánlott
ALL-I felvételkészítéshez UHS-II vagy UHS-I U3 kártya ajánlott

Videós különlegességek
Nagysebességű felvétel
1920x1080 (MOV) / 120 kép/mp.
Időzített felvétel
4k, 1080p, 720p (AVI Motion JPEG®)
Gyorsított felvétel
Beállítható
Lassított felvétel
Beállítható
Video effektek
- Multi-felvétel visszhang
- Egyszeri felvétel visszhang
- Art fade (Művészi szűrők közötti váltás átmenettel)
- Telekonverter egy gombnyomásra
- Régi film

Művészi szűrő
- Keresztlhívás
- Dioráma
- Drámai tónus
- Lágy szépia
- Szemcsés film
- Key Line
- Világos tónus
- Halvány és világos szín
- Pinhole
- Pop Art
- Lágy fókusz
- Vintage
- Részben színes*
- Bleach Bypass

* 18 szín választható
A felvétel sebessége max. 30fps-re korlátozódik

HDMI élőkép

Monitor mód
Videojel és információkijelzés
Felvétel közben az anyag egyszerre jelenik meg a HDMI monitoron és a fényképezőgépen, de az információ kijelzés csak az egyiken látható.
Videofelvételek lejátszása közben az anyag egyszerre jelenik meg a HDMI monitoron (normál méretben) és a fényképezőgép kijelzőjén (normál méretben, vagy nagyítva).
Felvételi formátum
Csak videojel
YCbCr 4:2:2 (8 bit) filmminőség, mozifilmnek megfelelő képfrissítés (a 24p, 30p és 60p beállítás nem ajánlott), hangfelvétel.
Villódzások keresése
M módban érhető el (Live View-ben fogadható)

Hangfelvétel
Beépített mikrofon
Sztereó
Felvételi formátum
Kiváló minőségű hangfelvétel (sztereó lineáris PCM/24-bit, 96kHz mintavételi frekvencia)
Sztereó PCM/16bit, 48kHz, Wave formátum
Hangjegyzet képhez
30 mp.
Hangszóró
Elérhető
Mikrofon funkciók
- Szélzaj-csökkentés
- Felvételi hangerő
- Hangerő-szabályozó
- Audio Dubbing (rájátszás)

Képmegjelenítés
Üzemmódok
- Egyenként
- Indexkép
- Naptár
- Zoom
- Video
- Átvilágítódoboz (Light box)

Automatikus elforgatás
Beállítható
Hisztogram lejátszó üzemmódban
Beállítható
Felvételkészítési információk
Ki/Be
Csúcsfény/árnyék figyelmeztetés
Beállítható

Törlés / Zárolás / Másolás funkció
Törlési üzemmódok
Egyenként, Összes, Kijelölt
Zárolás
Egyenként, Kijelöltek, Összes, Zárolás feloldása (Egyenként/Összes kijelölt)

Képszerkesztés
Szerkesztési funkciók
- RAW adatszerkesztés
- Vörösszem-hatás csökkentés
- Szépia
- Fekete-fehér
- Átméretezés
- Színtelítettség-korrekció
- Fényerő-korrekció
- Színegyensúly-korrekció
- Árnyékkompenzáció
- Levágás
- e-portré
- Képméret-arány

Menü
Nyelvek
Angol, Francia, Német, Spanyol, Olasz, Orosz, Cseh, Holland, Dán, Lengyel, Portugál, Svéd, Norvég, Finn, Horvát, Szlovén, Magyar, Görög, Szlovák, Török, Lett, Észt, Litván, Ukrán, Szerb

Testreszabási opciók
Fn gomb
Elérhető
Saját üzemmód
1 beállítás tárolható (A módválasztó tárcsához rendelhető.)
Gyári beállítások visszaállítása
Teljes / Alap
Programozható gombok
Elérhető

Csatlakozófelület
Adattároló eszköz
SD-memóriakártya (SDHC, SDXC, UHS-I, UHS-II kompatibilitás) videofelvétel készítéshez min. Class 10 SD kártya ajánlott A 4K, C4K, ALL-I felvételekhez UHS-II vagy UHS-I U3 kártya javasolt.
HDMI™
Bekapcsolva Mikro-csatlakozó (D típusú) *
A "HDMI", a HDMI logo és a "High-Definition Multimedia Interface" a HDMI Licensing LLC. márkanevei illetve bejegyzett védjegyei.
Nagysebességű USB 2.0
Bekapcsolva
Vezeték nélküli kapcsolat
- Wi-Fi
- Bluetooth®

Kommunikációs rendszer
Bluetooth® Low Energy Ver.4.2
A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
A Bluetooth® kifejezés, márkajelzés és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye - használatuk az OLYMPUS CORPORATION számára licenc által biztosított.
Vakupapucs
Elérhető
Mikrofon csatlakozó aljzat
ø 3,5 mm mini-jack

Wi-Fi funkciók
Egyszerű csatlakoztatás
QR kód beállítás
Vezeték nélküli felvételkészítés
- Élőkép
- Kikapcsolás
- Felvételi nézet
- Önkioldó felvétel
- Érinéses AF és kioldás
- P/A/S/M expozíció-vezérlési üzemmódok
- Bulb üzemmód
- Zoom
- Videofelvétel
- Live Composite
- Rövidfilm

Áramellátás
Áramforrás
BLS-50 Lítium-ion akkumulátor (mellékelve)
Készenléti üzemmód
1, 3, 5, 10 perc választható vagy kikapcsolható

Áramforrás üzemideje

Képrögzítés
310 felvétel (Toshiba SDHC UHS-I Card Exceria és képstabilizátor használatával, csatlakoztatott vaku nélkül, CIPA tesztelési szabvány alapján)
Videofelvétel
60 perc (standard JEITA feltételek) 110 perc (a zoom és egyéb operatív funkciók használatán kívül)
USB töltés
A teljesítmény eltérő lehet a különféle USB eszközöktől függően

Környezet
Hőmérséklet
-10 - 40°C Üzemi hőmérséklet / -20 - 60°C Tárolási hőmérséklet
Páratartalom
30 - 90% Üzemi páratartalom / 10 - 90% Tárolási páratartalom

Méret
Szélesség
125,3 mm
Magasság
85,2 mm
Mélység
49,7 mm
Súly
414 g (áramforrással és memóriakártyával együtt)
366 g (csak váz)

Külső burkolat
Választható színek
- Fekete
- Ezüst

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.
The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by OM Digital Solutions Corporation. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.